

## Tir Européen / Tir de précision

De l'influence des mirages sur le tir.

---

Zapata / il y a quinze années

[De l'influence des mirages sur le tir.](#)

Bonjour à tous,

les beaux jours reviennent, le soleil cogne et cela fait 4 jours que je tire et règle ma nouvelle lunette 35x fixe dans le jardin.

Là je découvre un nouveau "truc" dans le tir à la lunette : les mirages... Exactement comme quand l'on regarde juste au dessus d'une flamme.

J'ai essayé de me renseigner, et pour les armes à feu on parle "bande anti-mirage" car la chauffe du canon y est apparemment pour beaucoup.

Ok, mais moi je tire à air, et mon canon est tout le temps froid...

Je suppose donc que c'est la chaleur du sol qui fait cela, et que je ne peux rien y faire. Me trompe-je ?

Aussi, sans être certain, j'ai l'impression que mes groupements sont plus haut quand il y a des mirages que lorsque je tire le soir et que l'image ne danse pas.

Est-ce ce que la plupart des tireurs constatent ?

—

---

gavroche / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

ton canon est noir donc il chauffe au soleil!

essaie une feuille blanche voir si ça change les choses, ou une feuille kraft .

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a quinze années et a été effectuée par gavroche.

---

Zapata / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

J'avais pensé à cela, et j'ai fait le test de tirer immédiatement après avoir sorti la carabine de la housse (donc encore non chauffée par le soleil) : les mirages sont déjà là.

Après peut-être cela s'accroît-il par la chauffe du canon, mais il est difficile de "quantifier" le mirage.

Je vais faire un autre test : carabine toute froide et je tire quelques coups. Puis je laisse la carabine une heure en plein soleil sans toucher aux réglages et je retire au même endroit. De la sorte je pourrai déterminer si le fait que l'arme soit chaude ou pas déplace le groupement. Si oui alors j'essaierai avec une feuille blanche en guise de "bande anti-mirage" et je referai ce test.

Ce qui est chouette dans le tir c'est que les tests ne s'arrêtent jamais...

—

---

Kalimèra / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

essaie quand même une bande noire élastique sur le dessus du canon et un tube à la sortie de ton dioptré ( si tu tire au dioptré bien sûr).

Sinon, à la lunette , tu place un tube allonge devant ta lunette , même en carton , mais noir à l'intérieur .

-----

---

Jean-Philippe / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

Citation

**Zapata**

....

Aussi, sans être certain, j'ai l'impression que mes groupements sont plus haut quand il y a des mirages que lorsque je tire le soir et que l'image ne danse pas.  
Est-ce ce que la plupart des tireurs constatent ?

Oui, les mirages c'est de l'air chaud qui monte du sol, donc les groupements sont plus haut.

---

lagaffe / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

m étonnerait beaucoup que les mirages viennent du canon de la carabine , peut être juste un millipoil si la carabine a été exposée au soleil ,

ce que tu as , est probablement l'air chaud qui monte du sol (phénomène bien connu au ctf à marche , à 300/600 m

ce phénomène d'air chaud provoque une diffraction de la lumière , et te crée une double image , légèrement décalée , mais plus nette que l'image réelle , d'où l'erreur de visée , on tire sur l'image , plus sur le visuel réel .  
au 600m ctf , on voit le cercle blanc du 10 , et décalé légèrement en hauteur un 2ème cercle blanc , le tout formant une sorte de 8.

ce qui est gag aussi , le visuel qui attrape la danse du ventre , ça gondole en tout sens

seule solution avec une lunette , diminuer le grossissement

au dioptre la combinaison air chaud (mirage ) et changements de lumière ont déjà fait piquer une crise de nerfs à plus d'un !

seule solution : utiliser des filtres de couleur .

---

gavroche / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

style polarisant ?

---

lagaffe / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

le polarisant , c'est pas tj le meilleur système , ça peut même provoquer l'inverse

filtre jaune , vert , bleu , et parfois justement avec un poil de polarisant ,

y a pas trop de règles définies , ça dépend aussi des yeux de chacun , faut essayer ce qui donnera le meilleur

## Tir Européen / Tir de précision

De l'influence des mirages sur le tir.

---

resultat ce jour la .

c est un peu comme a la peche , un jour c est l appat XY qui marche , demain est un autre jour

-----  
Reçu par email de Zapata / il y a quinze années  
-----

---

Zapata / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

Beh... j'ai pas de solutions alors, ma lunette est une 35x fixe.

Reste plus qu'à apprendre à tirer juste avec les mirages...

Merci les gars !

---

---

gavroche / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

Citation

**Zapata**

Beh... j'ai pas de solutions alors, ma lunette est une 35x fixe.

Reste plus qu'à apprendre à tirer juste avec les mirages...

Merci les gars !

prends les d'assaut

---

lagaffe / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

35 X , tu doit vachement voir tes battements de coeur la dedans !

-----  
Reçu par email de Zapata / il y a quinze années  
-----

---

Zapata / il y a quinze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

Oui je les vois bien, surtout que l'on a pas de support au FT.

Maintenant ça ne me gêne pas plus que ça, et il faut "s'en foutre" sinon on ne lâche jamais son coup, ce qui n'est pas bon.

Disons, plutôt que s'en foutre, qu'il faut accepter le fait que l'on bouge.

Et puis, ce n'est pas du BR, on ne demande pas de toucher un point à 50m, mais de grouper dans 4cm de diamètre.

Il y a des gens qui tirent avec des grossissements X50 au FT !

## Tir Européen / Tir de précision

De l'influence des mirages sur le tir.

---

---

---

giacojp / il y a quatorze années

[Re: De l'influence des mirages sur le tir.](#)

Je viens seulement de voir le commentaire , moi aussi je ne fais pas attention aux mirages, je vois bien qu'il y a des ondulations dans la lunette mais poufff je tir

Le contenu de ce message est la propriété de son auteur et peut être soumis à des droits de propriété intellectuelle ou industrielle. Aucune copie n'est autorisée sans la permission écrite de l'auteur. Ce message constitue une preuve de l'envoi d'un e-mail en date du 10/05/2010 à 14:00:00.

Le contenu de ce message est la propriété de son auteur et peut être soumis à des droits de propriété intellectuelle ou industrielle. Aucune copie n'est autorisée sans la permission écrite de l'auteur. Ce message constitue une preuve de l'envoi d'un e-mail en date du 10/05/2010 à 14:00:00.

---